

Tablica 14. Wymagane właściwości mieszanki SMA do warstwy ścieralnej, dla ruchu KR5 + KR7 [66]

Właściwość	Warunki zagęszczania wg PN-EN 13108-20 [48]	Metoda i warunki badania	SMA 8	SMA 11
Zawartość wolnych przestrzeni	C.1.2, ubijanie, 2×50 uderzeń	PN-EN 12697-8 [34], p. 4	$V_{\min} 2,0$ $V_{\max} 3,5$	$V_{\min} 2,0$ $V_{\max} 3,5$
Odporność deformacje trwałe ¹⁾⁰⁾ na	C.1.20, wałowanie, $P_{98}-P_{100}$	PN-EN 12697-22 [39], metoda B w powietrzu, PN-EN 13108-20 [48], D.1.6, 60°C, 10 000 cykli	WTS_{AIR} 0,15/ $WTS_{AIR 0,10}$ ³⁾ $PRD_{AIRdekla}$ nie więcej niż 7,0	WTS_{AIR} 0,15/ $WTS_{AIR 0,10}$ ³⁾ $PRD_{AIRdekla}$ nie więcej niż 7,0
Odporność na działanie wody	C.1.1, ubijanie, 2×35 uderzeń	PN-EN 12697-12 [36], przechowywanie w 40°C z jednym cyklem zamrażania, badanie w 25°C ²⁾	$ITSR_{90}$	$ITSR_{90}$
Spływność lepiszcza	-	PN-EN 12697-18 [38], p. 5	$D_{0,3}$	$D_{0,3}$

¹⁾ grubość płyty: SMA8 40mm, SMA11 40mm.
²⁾ ujednoliconą procedurę badania odporności na działanie wody podano w WT-2 2014 [66] w załączniku 1,
³⁾ dotyczy kategorii ruchu KR7,
4) wymaganie dotyczy nawierzchni wykonywanych w terenie otwartym,
5) wymaganie dotyczy nawierzchni wykonywanych w tunelach,
6) procedurę kondycjonowania krótkoterminowego mma przed zagęszczeniem próbek do badań podano w załączniku 2 do WT-2, 2014 [66].

Otrzymują:

1. Adresat
2. WIR aa

GŁÓWNY SPECJALISTA



Krzysztof Włodarczyk

Główny Specjalista



Rafał Krajenta